

## 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 1149.4—2016

---

### 锌精矿焙砂化学分析方法 第4部分：可溶硫量的测定 硫酸钡重量法

Methods for chemical analysis of zinc concentrate roasting—  
Part 4: Determination of soluble sulfur content—  
Barium sulphate gravimetric method

2016-07-11 发布

2017-01-01 实施

---



中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

YS/T 1149《锌精矿焙砂化学分析方法》分为以下 8 个部分：

- 第 1 部分：锌量的测定 Na<sub>2</sub>EDTA 滴定法；
- 第 2 部分：酸溶锌量的测定 Na<sub>2</sub>EDTA 滴定法；
- 第 3 部分：硫量的测定 燃烧中和滴定法；
- 第 4 部分：可溶硫量的测定 硫酸钡重量法；
- 第 5 部分：铁量的测定 Na<sub>2</sub>EDTA 滴定法；
- 第 6 部分：酸溶铁量的测定 火焰原子吸收光谱法和 Na<sub>2</sub>EDTA 滴定法；
- 第 7 部分：二氧化硅量的测定 钼蓝分光光度法；
- 第 8 部分：酸溶二氧化硅量的测定 钼蓝分光光度法。

本部分为 YS/T 1149 的第 4 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)提出并归口。

本部分主要起草单位：株洲冶炼集团股份有限公司、河南豫光锌业有限公司、北京矿冶研究总院。

本部分参加起草单位：中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、北京有色金属研究总院、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、鑫联环保科技股份有限公司。

本部分主要起草人：龙玉瑜、梁莉芳、周益、姜晴、卢美玲、唐碧玉、文艳、李杰、佟伶、王立、谭秀丽、左鸿毅、岳桂仙、丁静煜。